

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра «Экономическая статистика»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе

Е.И. Скафа

«22» апреля 2020 г.

МП:



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«СТАТИСТИКА ТРУДА»**

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки:	Прикладная статистика
Образовательная программа:	бакалавриат
Квалификация:	академический бакалавр
Форма обучения:	очная, заочная

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана учетно-финансового факультета

Н.В. Алексеенко

«17» апреля 2020 г.



Программа учебной дисциплины «Статистика труда» составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики (ДНР) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «24» августа 2016 г. № 860; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от «10» ноября 2017г.; учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика), разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:

Кандидат экономических наук,

доцент кафедры экономической статистики

Л.А. Масич

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической статистики

Протокол № 9 от «16» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета.

Протокол № 8 от «16» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета

А.А. Блажевич

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Статистика труда» относится к вариативной части профессионального блока и состоит из одного модуля. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими и сопутствующими дисциплинами – «Политэкономия», «Математический анализ», «Статистика», «Экономика труда», «Экономика предприятий», «Экономическая статистика», «Социальная статистика». Является основой для изучения следующих дисциплин: «Международная статистика», «Правовая статистика», магистерских дисциплин «Макроэкономическая статистика», «Мониторинг социально-экономического развития региона».

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативную правовую базу рабочей программы составляют:

- Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 19.06.2015 г.;
- Государственный образовательный стандарт Высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по специальности 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом МОН ДНР от 24.08.2016 г. № 860;
- Положения об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной республики, утвержденного приказом МОН ДНР от 07.08.2015 г. № 380 (с изменениями и дополнениями);
- Изменения к «Положению об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики» от 10.08.2016 г. № 832;
- Закон ДНР «О государственной статистике», утвержденный Постановлением Народного Совета от 13.03.2015 г. № 20-І НС;
- Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007 г. № 282-ФЗ;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки ДНР;
- Локальные акты Донецкого национального университета.

3. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>				
Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»			
Профиль	Прикладная статистика			
Образовательная программа	бакалавриат			
Квалификация	Академический бакалавр			
Количество содержательных модулей	1			
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Профессиональный блок, вариативная часть			
Формы контроля (МК, экзамен, зачет)	МК, экзамен			
Показатели	очная форма обучения		заочная форма обучения	
	нормат. срок	сокр. срок	нормат. срок	сокр. срок
Количество зачетных единиц (кредитов)	4		4	
Год подготовки	4		4	
Семестр	8		-	
Количество часов	144		144	
- лекционных	20		6	

- практических, семинарских	30		6	
- лабораторных	-		-	
- самостоятельной работы	94		132	
в т.ч. индивидуальное задание	-		-	
Недельное количество часов,	14,4		-	
в т.ч. аудиторных	5		-	

4. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи

Цель – приобретение теоретических знаний и практических навыков успешного использования статистической методологии и методики исследования количественной стороны массовых процессов и явлений, которые происходят в сфере труда, с целью выявления здесь качественных особенностей, взаимосвязей и закономерностей.

Задачи – формирование у студентов теоретических знаний и умений рассчитывать и анализировать экономические показатели в сфере использования трудового потенциала; самостоятельно работать с учебной литературой, нормативными и инструктивными материалами и периодическими изданиями по вопросам использования труда; приобретение навыков, необходимых и достаточных для понимания явлений и процессов, происходящих в трудовой сфере.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Статистика труда» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика):

- способностью к философскому подходу к изучаемым проблемам, абстрактному мышлению, анализу, синтезу, обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, с высокой мотивацией и качеством выполнять работу (ОК-6);
- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и хотя бы одном иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК- 1);
- готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);
- способностью выбирать механизмы для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-6);
- способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом умения работать с информацией в компьютерных сетях, соблюдать требования информационной безопасности (ОПК-7);
- способность собирать и анализировать данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально- экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способность осуществлять сбор, обработку и анализ информации по теме исследования, выбор путей решения задач исследования (ПК-28).

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика труда» студент должен *знать*:

- основные проблемы, возникающие в трудовой сфере в процессе сбора информации об изучаемом объекте;
- пути обеспечения достоверности собираемых данных;
- методы проведения статистического исследования трудовых показателей;

***уметь*:**

- обрабатывать статистическую информацию о показателях трудового потенциала;
- рассчитывать обобщающие показатели, оценивать их достоверность и анализировать результаты расчетов;

***владеть*:**

- навыками сбора и оценки качества информации об изучаемом объекте, использования информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Порядковый номер и название тема	Краткое содержание темы
<i>Содержательный модуль 1</i>	
<i>Тема 1.</i> Предмет, метод и задачи статистики труда.	Предмет статистики труда. Методы статистики труда. Задачи статистики труда. Основные источники данных статистики труда. Формы государственной статистической отчетности о труде.
<i>Тема 2.</i> Основные положения формирования агрегированной системы показателей статистики труда	Роль Международной организации труда. Проблемы интеграции национальной экономики в мировую. Рекомендованные системы показателей статистики труда. Требования, выдвигаемые к показателям статистики труда.
<i>Тема 3.</i> Статистика трудовых ресурсов	Понятие и состав трудовых ресурсов. Задачи статистики трудовых ресурсов. Основные показатели статистики трудовых ресурсов. Методика расчета коэффициентов интенсивности занятости и безработицы.
<i>Тема 4.</i> Статистика численности, состава и движения рабочей силы	Статистика численности рабочей силы. Статистика состава рабочей силы. Оценка обеспеченности предприятий рабочей силой. Статистическое изучение движения численности рабочей силы. Измерение сезонных колебаний численности рабочей силы.
<i>Тема 5.</i> Статистика рабочего времени	Понятие рабочего времени, его учет и структура. Показатели использования рабочего времени. Методика построения и анализа баланса рабочего времени. Источники статистических данных об использовании рабочего времени.
<i>Тема 6.</i> Статистика рабочего места	Методические подходы к определению понятия «рабочее место». Оценка эффективности функционирования рабочих мест. Система показателей статистического анализа использования рабочего места в стоимостном выражении и методика их расчета
<i>Тема 7.</i> Статистика производительности труда	Методы измерения уровня производительности труда. Прямые и обратные показатели. Анализ динамики производительности труда. Статистические методы

	изучения факторов, влияющих на уровень производительности труда.
Тема 8. Статистика оплаты труда	Сущность оплаты труда и задачи статистики. Зарплата и её виды. Фонд оплаты труда. Средняя зарплата и анализ её динамики. Определение реальной заработной платы. Состав затрат на рабочую силу.
Тема 9. Статистика трудовых конфликтов	Понятие, предмет, функции и причины трудовых конфликтов. Виды трудовых конфликтов. Группировка трудовых конфликтов по причинам, продолжительности, числу участников. Источники информации о трудовых конфликтах. Сопоставление данных о трудовых конфликтах на международном уровне.

Тематический план

Названия и номер тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т.ч.					всего	в т.ч.				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятель- ная работа	индивидуальн ая работа		лекции	практические	лабораторные	самостоятель- ная работа	индивидуальн ая работа
Содержательный модуль 1												
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики труда.	8	2	2		4		2	-	-		2	
Тема 2.Основные положения формирования агрегированной системы показателей статистики труда	12	2	2		8		9	1	-		8	
Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	16	2	4		10		13	1	-		12	
Тема 4.Статистика численности, состава и движения рабочей силы	19	2	4		13		24	1	1		22	
Тема 5. Статистика рабочего времени	22	4	4		14		22	1	1		20	
Тема 6. Статистика рабочего места	14	2	2		10		12	-	-		12	
Тема 7. Статистика производительности труда	26	2	6		18		31	1	2		28	
Тема 8. Статистика оплаты труда	16	2	4		10		25	1	2		22	
Тема 9. Статистика трудовых конфликтов	11	2	2		7		6	-	-		6	
Итого по содержательному модулю 1	144	20	30		94		144	6	6		132	
Всего	144	20	30		94		144	6	6		132	

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Предмет, метод и задачи статистики труда.	2
2	Основные положения формирования агрегированной системы показателей статистики труда	2
3	Статистика трудовых ресурсов	2
4	Статистика численности, состава и движения рабочей силы	2
5	Статистика рабочего времени	4
6	Статистика рабочего места	2
7	Статистика производительности труда	2
8	Статистика оплаты труда	2
9	Статистика трудовых конфликтов	2
ВСЕГО		20

Темы практических занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Предмет, метод и задачи статистики труда.	2
2	Основные положения формирования агрегированной системы показателей статистики труда	2
3	Статистика трудовых ресурсов	4
4	Статистика численности, состава и движения рабочей силы	4
5	Статистика рабочего времени	4
6	Статистика рабочего места	2
7	Статистика производительности труда	6
8	Статистика оплаты труда	4
9	Статистика трудовых конфликтов	2
ВСЕГО		30

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Организация самостоятельной работы студентов

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Предмет, метод и задачи статистики труда. <i>Подготовка лекционного материала для устного опроса. Изучение государственной статистической отчетности о труде (сообщение).</i>	4
2	Основные положения формирования агрегированной системы показателей статистики труда. <i>Изучение теоретического материала (устный опрос). Уяснить систему показателей статистики труда и требования к ней (тесты)</i>	8
3	Статистика трудовых ресурсов <i>Подготовка теоретического материала (статистический диктант). Выполнение домашнего задания-решение задач (проверка наличия).</i>	10
4	Статистика численности, состава и движения рабочей силы <i>Подготовка теоретического материала по теме (устный опрос, статистический диктант). Решение задач (разбор решения, анализ).</i>	13
5	Статистика рабочего времени <i>Построить баланс рабочего времени, составить схему состава фондов рабочего времени. Решение задач по теме (проверка наличия)</i>	14
6	Статистика рабочего места <i>Изучить методику расчета системы показателей статистического анализа использования рабочего места (тестирование)</i>	10
7	Статистика производительности труда <i>Подготовка теоретического материала по теме (устный опрос, статистический диктант). Решение задач (разбор решения, анализ).</i>	18
8	Статистика оплаты труда <i>Подготовка теоретического материала по теме (устный опрос, статистический диктант). Решение задач (разбор решения, анализ)</i>	10
9	Статистика трудовых конфликтов <i>Изучение теоретического материала (устный опрос). Подготовка сообщения об источниках информации о трудовых конфликтах.</i>	7
	ВСЕГО	94

8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

1. По приведенным данным определите динамику производительности труда по каждому и 2-м видам продукции вместе. Получена ли экономия рабочего времени от изменения производительности труда?

Вид продукции	Выпуск, тыс.шт.		Затраты времени на весь выпуск, тыс. чел-час.	
	план	факт.	план	факт.
А	40	52	36	34
Б	60	90	30	36

2. По приведенным в таблице данным проанализируйте изменение производительности труда, используя приемы разниц, цепных индексов и цепных показателей.

№ пп	Наименование показателей	Базисный период	Отчетный период	Относительное изменение, %
1.	Валовая продукция, тыс. грн.	1460,25	1837,57	125,84
2.	Средняя численность работающих, чел.	3000	3462	115,40
3.	Средняя численность сдельщиков, чел.	1500	1800	120,00
4.	Общее число отработанных сдельщиками:			
	а) человеко-дней, тыс.	88,50	102,50	115,93
	б) человеко-часов, тыс.	663,75	759,24	114,38

3. Известны следующие данные за месяц по бригаде рабочих:

Фамилия рабочего	Изготовлено деталей, шт.				Количество деталей, на которые полагается дополнительная норма времени, шт.	Отработано часов		Внутрисменные простои, час	Время на исправление брака по вине рабочего
	№ детали	годные	брак			На сдельной оплате	На повременной оплате		
			всего	в т.ч. по вине рабочего					
Грушин	10	720	10	6	20	150	20	2	40
Судаков	10	500	-	-	-	100	-	4	-
Момот	20	410	2	2	10	54	16	-	15
Федоров	10	740	6	4	50	170	-	-	30
Хусид	10	380	-	-	-	100	-	-	-

Известно также, что на изготовление детали №10 установлена норма времени – 15 мин. и дополнительная – 4 мин.; а детали № 20 – соответственно 10 и 3 мин.

Исчислите показатели выполнения часовых и сменных норм выработки по каждому рабочему и по бригаде в целом.

9. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Классификация методов анализа трудовых показателей.
2. Обобщающие показатели анализа трудовых показателей.
3. Анализ простых и комбинационных аналитических группировок трудовых показателей
4. Балансовые методы анализа показателей занятости
5. Общий анализ приёмов элиминирования в моделях взаимосвязи трудовых показателей (способ цепных подстановок, абсолютных и относительных разниц, индексный способ).
- Концепция трудовых отношений показателей, их классификация
6. Методы анализа стохастических зависимостей между трудовыми показателями.
7. Анализ взаимосвязей между трудовыми показателями в атрибутивном или альтернативном выражении.
8. Основные показатели формирования трудовых ресурсов
9. Система показателей движения рабочей силы.
10. Структура баланса трудовых ресурсов
11. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
12. Система показателей рынка труда
13. Факторные модели изменения в уровне занятости и безработицы.
14. Показатели оценки использования рабочего времени

15. Факторные модели анализа использования рабочего времени
16. Оценка эффективности использования рабочего времени
17. Анализ обеспечения предприятия трудовыми ресурсами
18. Показатели состава и движения рабочей силы на предприятии
19. Методы анализа показателей использования трудовых ресурсов на предприятии
20. Факторные модели использования рабочей силы
21. Анализ динамики показателей производительности труда
22. Индексный метод анализа показателей производительности труда
23. Факторные модели анализа показателей производительности труда
24. Особенности построения корреляционно-регрессионных моделей производительности труда.
25. Анализ влияния атрибутивных факторов на производительность труда.
26. Оценка экономического эффекта от изменений производительности труда.
27. Методика международных сопоставлений показателей производительности труда.
28. Система показателей оплаты труда.
29. Индексный анализ среднего уровня заработной платы.
30. Методика расчета и анализа фондов рабочего времени.
31. Оценка эффективности использования рабочего времени
32. Методы прогнозирования населения и трудовых ресурсов.
33. Показатели движения населения и трудовых ресурсов.
34. Система показателей условий труда и профессиональных рисков.
35. Анализ уровня и динамики показателей условий труда и профессиональных рисков.

10. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учетно-финансовый факультета

Направление подготовки:	<u>38.03.01 Экономика</u>
Профиль:	<u>Прикладная статистика</u>
Образовательная программа:	<u>бакалавриат</u>
Семестр	8
Учебная дисциплина	<u>Статистика труда</u>

МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ВАРИАНТ №1

1. На конец года на предприятии число рабочих составляло 70% от общей численности персонала, а среди них 12% были рабочие-наладчики. Какую часть рабочие-наладчики занимают в общей численности работников предприятия?
1) 5,8%; 2) 58% ; 3) 8,4%; 4) 82%.
2. На 1 марта в бригаде работало 18 человек. 6 марта было принято 3 человека. 13 марта был уволен 1 человек. 23 марта были приняты 2 человека и до конца месяца изменений в численности не было. Рассчитайте среднее число работников бригады за месяц.
1) 20,5; 2) 20,0; 3) 21,0; 4) 22,0.
3. Связь между уровнем производительности труда и стажем работы описана уравнением: $Y = 37 + 1,8 X$. Это означает, что с увеличением стажа работы на 10 лет производительность увеличится в среднем на:
1) 37; 2) 18 ; 3) 1,8 ; 4) 38,8.
4. В ряду распределения работников по уровню заработной платы **вариантой** является:
а) число работников; б) уровень заработной платы;
В ряду распределения предприятий по числу работников **частотой** является:
в) число работников; г) число предприятий.

- 1) а, в; 2) а, г; 3) б, в; 4) б, г .
5. Уровень производительности труда в отрасли за 2014-2016 гг. вырос в 1,15 раза, а за 2017 – 2019 гг. – на 8,0%. Темп роста показателя за 2014-2019 гг. составлял:
- 1) 123,0%; 2) 124,2%; 3) 233,0%; 4) 106,5.

Утверждено на заседании кафедры «Экономическая статистика»
протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ Н.А. Юрина

Преподаватель _____ Л.А. Масич

Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
Задание № 1	3
Задание № 2	4
Задание № 3	3
Задание № 4	3
Задание № 5	5
Всего	18

11. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Теоретические вопросы к экзамену

- Предмет и методы статистики труда.
- Задачи статистики труда.
- Формы госстатотчетности о труде.
- Проблемы интеграции национальной экономики в мировую.
- Основные показатели статистики трудовых ресурсов.
- Оценка обеспеченности предприятий рабочей силой.
- Статистическое изучение движения численности рабочей силы.
- Измерение сезонных колебаний численности рабочей силы.
- Показатели использования рабочего времени.
- Методика построения и анализа баланса рабочего времени.
- Оценка эффективности функционирования рабочих мест.
- Методы измерения уровня производительности труда.
- Анализ динамики производительности труда.
- Методы изучения факторов, влияющих на уровень производительности труда.
- Сущность оплаты труда и задачи статистики.
- Состав фонда оплаты труда.
- Методы расчета средней заработной платы и анализ её динамики
- Состав затрат на рабочую силу.
- Виды и причины трудовых конфликтов.
- Группировки трудовых конфликтов.

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учетно-финансовый факультет

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
 Профиль: Прикладная статистика
 Образовательная программа: бакалавриат
 Семестр: 8
 Учебная дисциплина: «Статистика труда»

БИЛЕТ № ...

1. Статистическое изучение движения численности рабочей силы.
2. Состав фонда оплаты труда.

Задачи

1. В регионе на 01.01.2018 г. население составляло 2400 тыс. чел. Из них, лиц в трудоспособном возрасте – 57%, младше трудоспособного – 20,5%, в пенсионном возрасте – 22,5%. Численность инвалидов первой и второй групп в трудоспособном возрасте 200 тыс. чел. Во всех сферах экономической деятельности занято 1050 тыс. чел. Количество зарегистрированных безработных – 94,5 тыс. чел.

Определить: численность населения в трудоспособном, младше трудоспособного и пенсионном возрасте; показатель трудоспособности всего населения; показатель полной занятости; уровень безработицы.

2. Товарная продукция в отчетном месяце – 250 тыс. руб. и в сравнении с базовым периодом выросла на 3,5%, общие затраты рабочего времени при этом уменьшились на 2%.

Определить влияние производительности труда и общих затрат рабочего времени на рост объема продукции.

Утверждено на заседании кафедры «Экономическая статистика»
 протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой
 Экзаменатор

 Н.А. Юрина

 Л.А. Масич

Критерии оценивания экзамена

Номер задания	Количество баллов за задание
Вопрос № 1	5 баллов
Вопрос № 2	5 баллов
Задача № 1	15 баллов
Задача № 2	15 баллов
Всего	40 баллов

12. ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

1. По какой формуле определяется уровень производительности труда трудовым методом при выпуске разнородной продукции?

1) $\frac{\sum_i}{\sum}$; 2) $\frac{\sum_i}{\sum}$; 3) $\frac{\sum_i}{\sum}$; 4) $\frac{\sum_i}{\sum}$.

2. По какой формуле **нельзя** найти трудовой индекс производительности труда постоянного состава?

$$1) \frac{\sum \cdot}{\sum} ; \quad 2) \frac{\sum}{\sum} ; \quad 3) \frac{\sum}{\sum} \frac{\sum}{\sum} ; \quad 4) \frac{\sum}{\sum} \frac{\sum}{\sum} .$$

3. Как изменится производительность труда, если затраты рабочего времени на единицу продукции сократятся на 25%?
- 1) повысится на 25%; 2) повысится на 40%;
 3) повысится на 33,3%; 4) снизится на 25%.
4. Чему равен абсолютный прирост валовой продукции за счет роста производительности труда, если ее объем в отчетном периоде по сравнению с базисным возрос с 1000 до 1200 тыс.руб. при увеличении численности рабочих на 10%?
- 1) 200 тыс.грн.; 2) 100 тыс.грн.;
 3) 10 тыс.грн.; 4) 91 тыс.грн.
5. Как измеряется производительность труда?
- 1) количеством отработанных человеко-часов за определенный период;
 2) количеством продукции, выработанной за определенный период времени;
 3) количеством времени, затраченным на производство всей продукции;
 4) количеством времени, затраченном на производство единицы продукции.

13. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

*Распределение баллов, которые могут получить студенты
в процессе изучения дисциплины*

Организационно-учебная работа	Самостоятельная работа	Модульная контрольная работа	Экзамен	Общее количество баллов
10	32	18	40	100

Шкала соответствия баллов государственной шкале

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Лекционные и практические занятия по дисциплине «Статистика труда» проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации учебного корпуса № 8, расположенного по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а, оснащенных комплектом учебной мебели, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, мультимедийным комплектом (ноутбук, проектор) с выходом в сеть Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

- методический кабинет учетно-финансового факультета (ауд. № 105, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), оснащенный комплектом учебной мебели на 35 посадочных мест, компьютер в комплекте с выходом в сеть интернет (4 шт.); учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- учебная лаборатория «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика» (ауд. № 411, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), которая оснащена комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком, 2 персональными компьютерами с выходом в сеть интернет; учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- читальный зал № 3 авторефератов и диссертаций (Учебный корпус № 4, 4а, пр. Театральный, д. 13, каб. 106), оснащенный комплектом учебной мебели на 50 посадочных мест, компьютер в комплекте (2 шт);

- читальный зал № 4 периодической литературы (Учебный корпус № 1, ул. Университетская, д. 24, к. 19), оснащенный комплектом учебной мебели на 31 посадочное место, компьютер в комплекте (1 шт);

- зал электронной информации (ауд. № 104а: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 40 посадочных мест, компьютеры в комплекте (14 шт.);

- читальный зал справочно-библиографической и информационной работы (ауд. № 102: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 23 посадочных места, компьютер в комплекте (1 шт);

- кафедра экономической статистики (ауд. № 414: г. Донецк, ул. Челюскинцев, 198а), которая оснащена комплектом мебели на 9 посадочных мест, компьютерами в комплекте с выходом в сеть интернет (3 шт.), принтерами (2 шт.), многофункциональным устройством (1 шт.); учебными, учебно-методическими и дидактическими материалами для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования.

15. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
Основная литература			
1.	Еремина М. Н. Сборник задач по статистике труда. / М. Н. Еремина, В.П. Маршалова, М. В. Дараган. – М. – 1972. – 236 с.	1	-
2.	Коновалова Г. Г. Статистика труда. Уч. пос. / Г. Г. Коновалова. – М. – Статистика, 2008. – 312 с.	1	-
3.	Шумилина В.Е. Статистика рынка труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Е. Шумилина, Н.Ю. Изварина. – Ростов на Дону: РГЭУ «РИНХ», 2019 – 97с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
Дополнительная литература			
4.	Афонин, А. С. Основы мотивации труда: организационно-экономические аспекты: Учеб. пособие / Межрегион. заоч. ун-т упр. персоналом. – К. : Укр. энцикл., 1994. – 303 с.	1	-
5.	Звидриныйш, П. П. Население и экономика / П. П.	1	-

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
	Звидриныш, М. А. Звидриныш. – Москва: Мысль, 1987. – 128 с.		
6.	Лугинин, О. Е. Статистика в рыночной экономике / О. Е. Лугинин. - Изд. 2-е. – Ростов н/Д.: Феникс, 2006. – 506 с.	1	-
7.	Микроэкономическая статистика: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» (профиль «Статистика») / под общей ред. Т.В. Саломатиной / Саратовский гос-ный социально-экономический университет. – Саратов, 2013. – 144 с.	1	-
8.	Михайлова, Т. М. Труд как историко-философская проблема / Т.М. Михайлова; Якут. гос. ун-т им. М.К. Аммосова. Каф. социологии. – М.: ACADEMIA, 1998. – 91 с.	1	-
9.	Метелев, С. Е. Международная трудовая миграция в условиях глобализации и нелегальная миграция в России : монография / С.Е. Метелев. – Москва: ЮНИТИ : Закон и право, 2006. – 176 с.	1	-
10.	Проблемы статистики населения и труда: сб. / отв. ред. В. С. Князевский; [редкол.: И. А. Бирюков и др.]; Ростов н/Д. ин-т народного хозяйства. – Ростов на-Дону: Изд-во Ростов н/Д ун-та, 1983. – 136 с.	1	-
11.	Сиденко, А. В. Статистика населения и труда в освободившихся странах: тенденции развития и использования опыта развитых стран / А. В. Сиденко, Г. Ю. Попов. – М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1986. – 205 с.	1	-
12.	Сидорова А.В. Государственная статистическая отчетность [Электронный ресурс]: учебное пособие/А.В.Сидорова, Н.А.Юрина. – Донецк: ДонНУ, 2012. – 116с.- Электронные данные (1 файл).	-	+
13.	Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: Практикум: учебное пособие / В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская, М. В. Вахрамеева, И. В. Воробьева. — Москва: Финансы и статистика, 2016. — 192 с. — Электронные данные (1 файл).	-	+
14.	Статистика: учебник / И. И. Елисеева и др.; под ред. И. И. Елисеевой. - Москва: Проспект, 2015. - 444 с.	5	-
15.	Федосеев В.В. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Федосеев.—Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 167 с.— Электронные данные (1 файл).	-	+

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Вопросы статистики – М.: ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "СТАТИСТИКА РОССИИ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive>
2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – М.: Изд-во Московского гос. ун-та [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.donnu.ru/catalog/>.
3. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://donnu.ru/science/journals>.
4. Научная библиотека ГОУ ВПО «ДонНУ». – Режим доступа: <http://library.donnu.ru>.
5. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. - Режим доступа: <http://mer.govdnr.ru/>
6. Официальный сайт Главного управления статистики ДНР. - Режим доступа: <http://glavstat.govdnr.ru/>
7. Официальный сайт Министерства труда и социальной политики ДНР. - Режим доступа: <http://mtspdnr.ru>
8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. - Режим доступа: <http://old.gks.ru/>
9. Статистика и экономика – М: Изд-во ФГБОУВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive>

17. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614).
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919).
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений).
4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина